****

***Africa Research in Sustainable Intensification for the Next Generation***

africa-rising.net

**Visite de validation des sites présélectionnés dans le cercle de BOUGOUNI**

**RAPPORT DE MISSION**

****

SOMMAIRE

1. Objet de la mission : 3

2. Démarche : 5

3. Point sur le partenariat MOBIOM/HELVETAS : 8

4. Observations et recommandations : 8

ANNEXE I : Résultats collecte des données 13

ANNEXE II : Photos des entretiens réalisés 20

**LISTE DES TABLEAUX**

**Tableau 1: Fiche de renseignement 3**

**Tableau 2: sites présélectionnés à Bougouni/Yanfolila 4**

**Tableau 3: Proposition de sites d'intervention et contrôles pour Africa Rising 6**

**Tableau 4: Planning des activités 7**

**Tableau 5: Stratification de accès au marché ajustée 10**

**Tableau 6: Sélection des sites ajustée pour Koutiala 11**

# Objet de la mission :

Une mission de prospection a été réalisée du 22 au 27 janvier dans le cercle de Bougouni, Yanfolila, Kolondièba afin de collecter des informations sur les villages présélectionnés comme sites potentiels d’action d’Africa Rising. Les objectifs de la mission étaient:

* Renseigner certains critères permettant de valider le choix d’un village comme site d’intervention
* Caractériser les sites en termes de population, d’infrastructures, de ressources naturelles
* Identifier les villages qui réunissent les conditions de base permettant de mettre en œuvre les activités du projet au Mali.
* Identifier les villages pouvant servir de sites de contrôle aux sites d’intervention sélectionnés.

La fiche de renseignement sur les villages suit.

Tableau 1: Fiche de renseignement

|  |
| --- |
| **Informations générales** |
| Nom du village: |
| Population totale du village: |
| Nombre total de ménages: |
| Taille moyenne des ménages: |
| Chef- lieu de commune: |
| Distance du chef-lieu de commune: |
| Présence de MOBIOM et/ ou HELVETAS dans le village   1. Oui (2) Non |
| Réalisation des activités Quickwin dans le site   1. Oui (2) Non |
| Noms et fonction personnes/structures ressource : |
| **Accessibilité du site** |
| Présence de routes pour véhicule 4 roues |
| Etat des routes  (1)Bon état, (2) mauvais état, (3) impraticable |
| Contraintes topographiques  (pente, ravin, etc) |
| **Ressources d’eau** |
| Sources d’eau pour consommation humaine (types et nombre) |
| Sources d’eau pour le bétail (type et nombre) |
| Profondeur nappe phréatique |
| **Utilisation des terres pour des fins agricoles** |
| % de terres cultivées |
| % des terres en jachère de 5 ans ou plus |
| % des terres occupées par la forêt non classée |
| % des terres occupées par la forêt classée |
| % pâturage non cultivable |
| Existe-t-il des conventions locales d’utilisation des terres ? |
| **Corridors de transhumance** |
| Nombre de couloirs de passage du bétail |
| **Infrastructures sanitaires** |
| Nombre de districts sanitaires desservant le site |
| Le site a-t-il un accès facile à un ou plusieurs CSCOM ?   1. Oui (2) Non |
| Nombre et noms des CSCOM desservant le site |
| Nombre et noms de cliniques vétérinaires présentes sur le site |
| **Autres infrastructures** |
| Nombre demoulins fonctionnels dans le village |
| **Projets/ONG présents** |
| Nombre de projets/ONG intervenant sur le site |
| Nom des projets/ONG et nature des interventions  (1) agronomie, (2) nutrition, 3) gestion des ressources communautaires, (4) formation (5) autres |
| **Présence de groupements/associations socioprofessionnelles** |
| Nombre d’organisations socio-professionnelles présentes sur le site |
| Noms et nature des activités des organisations socio-professionnelles  (1) agronomie (2) nutrition (3) gestion des ressources communautaires (4) formation, (5)autres |
| **Présence de coopératives semencières** |
| Nombre de coopératives semencières desservant la localité |
| Noms et nature des activités des coopératives semencières  (1) Production (2) Vente (3) Vulgarisation (4) Formation (5) Autres |
| Noms des coopératives semencières et de l’Union à laquelle elles appartiennent |
| Noms et nature des activités des unions de coopératives semencières desservant le site  (1)Production (2) Vente (3) Vulgarisation (4) Formation (5) Autres |
| **Présence d’écoles paysannes** |
| Existe-t-il des écoles paysannes opérationnelles sur le site ?   1. Oui (2) Non (3) indéterminé |
| **Existence de pépiniéristes** (nombre) |

Sur toute l’étendue des districts de Bougouni, Yanfolila, 32 villages furent présélectionnés de manière aléatoire parmi les villages de moins de 2000 habitants selon leur potentiel agricole et leur accès au marché (Voir la liste ci-dessous). La mission visait à valider cette présélection en considérant d’autres paramètres dont les principaux sont : la présence des partenaires clés du projet dans ces sites dans le cadre soit des activités Quickwin ou d’autres activités internes et l’accessibilité des sites.

Les autres types d’information qui figurent sur la fiche de renseignement servaient essentiellement à vérifier que les différents sites sélectionnés réunissent les conditions requises pour mettre en œuvre les activités du projet dans les trois domaines d’intervention ciblés à savoir les points d’entrée Seed, Land&Folder, Nutrition.

Tableau 2: sites présélectionnés à Bougouni/Yanfolila

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **District** | **RNF xMkt** | **Commune** | **Village** | **District** |
| BOUGOUNI/YANFOLILA | LH | Debelin | Zana | Bougouni |
| Dogo | Kemedougou | Bougouni |
| Dogo | Niako | Bougouni |
| Dogo | Sirimana | Bougouni |
| Domba | Yeni | Bougouni |
| Keleya | Dialakoro | Bougouni |
| Koumantou | Tienkougoba | Bougouni |
| Zantiebougou | Tonfa | Bougouni |
| LM | Dogo | Faradie | Bougouni |
| Keleya | Tiessala | Bougouni |
| Kokele | Diamana | Bougouni |
| Koumantou | Boumou | Bougouni |
| Koumantou | Dieribougou | Bougouni |
| Koumantou | Touloumiela | Bougouni |
| Meridiela | Donkerila | Bougouni |
| Meridiela | Kondjila | Bougouni |
| MM | Danou | Berian | Bougouni |
| Faradiele | Flola | Bougouni |
| Faragouaran | Sebetomon | Bougouni |
| Sibirila | Banzana | Bougouni |
| Sibirila | Farafing | Bougouni |
| Gouanan | Yorobougoula | Yanfolila |
| Sibirila | Ouogona | Bougouni |
| Sibirila | Sirakoro | Bougouni |
| MH | Kouroulamni | Madina | Bougouni |
| Gouanan | Kandjirila | Yanfolila |
| Garalo | Kodiougou | Yanfolila |
| Gouanan | Madina-Diassa | Yanfolila |
| Faragouaran | Sibirila | Bougouni |
| Sido | Djerila-kouroulamini | Bougouni |
| Sido | Siratogo | Bougouni |
| Chantoula | Bossola | Bougouni |
| **TOTAL** | | **16** | **32** |  |

# Démarche :

L’équipe chargée de cette mission était composée de : Abdramane Yorote (Ingenieur agronome, IER/LaboSEP), Mary Ollenburger (Research scholar, WUR), Manda Sissoko (Scientific officer, ICRISAT), Diakaridia Bagayogo (Chauffeur MOBIOM).

La démarche adoptée a consisté à organiser dès l’arrivée, une réunion avec les partenaires clés du programme qui interviennent dans les cercles de Bougouni/Yanfolila, notamment MOBIOM et HELVETAS. Les personnes ressources de ces structures partenaires ayant pris part à cette réunion sont :

* Siaka DOUMBIA (Coordinateur Programme filière biologique et équitable Helvetas)
* Abdoulaye DIAKITE (Chargé d’organisation MOBIOM)
* Massatoma MOUNKORO (Conseiller Helvetas)
* Soriba DIAKITE( Conseiller agronome Helvetas)

Cette rencontre a porté, dans un premier temps, sur l’identification des villages (parmi ceux de la liste de pré-sélection) avec lesquels les partenaires ont déjà une expérience de collaboration passée ou en cours ainsi que les villages ayant un accès très difficile soit du fait de l’éloignement ou de l’état de la route. Dans un second temps, les partenaires ont eu à faire des propositions de sites d’intervention à l'intérieur des strates en remplacement aux villages qui ne répondent pas aux critères de sélection.

A l’issue de cette réunion la liste ci-dessous a été élaborée contenant les sites maintenus comme sites d’intervention d’Africa Rising (en gras) avec les sites contrôles associés (en rouge sur la ligne suivante).

Ainsi sur la base de la sélection aléatoire initiale les sites d’intervention ont été choisis selon qu’ils soient des sites quickwin ou des sites d’action des partenaires MOBIOM & Helvetas. Lorsque les sites de la sélection aléatoire initiale ne répondaient pas à ces deux critères alors un site est proposé par les partenaires en remplacement dans la même strate ou dans sa proximité.

Les sites contrôles choisis sont ceux qui sont jugés comme les moins accessibles des strates et où n’interviennent pas les partenaires. Ils sont associés aux sites d’intervention selon leur similitude en termes de taille de la population (Base de données 2005). Lorsque dans une strate un site ne correspondait pas à ces critères alors il est remplacé par un autre géographiquement plus proche et qui est plus adapté.

Tableau 3: Proposition de sites d'intervention et contrôles pour Africa Rising

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **District** | **RNF xMkt** | **Commune** | **Village** | **Type** | **District** |
|  | LH | **Dogo** | **Niako** | original | Bougouni |
| Domba | Yeni | original | Bougouni |
| **Kebila** | **Bohi** | remplacement | Kolondieba |
| Keleya | Dialakoro | original | Bougouni |
| Debelin | Zana | enlevé | Bougouni |
| Dogo | Kemedougou | enlevé | Bougouni |
| Dogo | Sirimana | enlevé | Bougouni |
| Zantiebougou, | Tonfa | enlevé | Bougouni |
| LM | Dogo | Faradie | enlevé | Bougouni |
| Keleya | Tiessala | enlevé | Bougouni |
| Kokele | Diamana | enlevé | Bougouni |
| Koumantou | Boumou | enlevé | Bougouni |
| Koumantou | Dieribougou | enlevé | Bougouni |
| Koumantou | Touloumiela | enlevé | Bougouni |
| Meridiela | Donkerila | enlevé | Bougouni |
| Meridiela | Kondjila | enlevé | Bougouni |
| MM | **Danou** | **Berian** | original | Bougouni |
| Sibirila | Ouogona | original | Bougouni |
| **Danou** | **Dièba** | ajouté | Bougouni |
| Sibirila | Banzana | original | Bougouni |
| **Danou** | **Diadoubala** | ajouté | Bougouni |
| **Faradiele** | **Flola** | original | Bougouni |
| Sibirila | Farafing | original | Bougouni |
| **Gouanan** | **Yorobougoula** | original | Bougouni |
| Fakola | Zeguere | remplacement | Bougouni |
| MH | **Kouroulamni** | **Madina** | original | Bougouni |
| Chantoula | Bossola | original | Bougouni |
| **Gouanan** | **Kandjirila** | original | Bougouni |
| Garalo | Tiekoumala | remplacement | Bougouni |
| **Gouanan** | **Madina-Diassa** | original | Bougouni |
| Sido | Sakoro | remplacement | Bougouni |
| **Faragouaran** | **Sibirila** | original | Bougouni |
| Sido | Siratogo | original | Bougouni |
| **TOTAL** | | **14** | **21** |  |  |

Afin de compléter le processus de validation, Il était ensuite question de caractériser ces villages conformément à la fiche de renseignement. Sur la base de la liste de sélection finale, des visites de terrain ont donc été planifiées et réalisées dans les Chefs- lieu de commune avec les élus communaux pour recueillir les données. Les sites d’intervention ont été priorisés pour ces visites. Quand à certains sites contrôles, qui sont relativement d’accès très difficile (tels que les sites des communes de Sibirila, Garalo, Fakola) les visites de terrain n’ont pas été réalisées par l’équipe. Un agent technique de MOBIOM a été chargé de collecter les informations de ces sites à partir des documents PDSEC mis à disposition par HELVETAS et des interviews téléphoniques avec les personnes ressources clés.

Du 23 janv au 26 janv, onze (11) chefs lieu de commune ont été visités selon le planning ci-dessous. l’Annexe I et l’Annexe II contiennent respectivement les résultats de la collecte de données et les images illustrant les différents entretiens réalisés.

Tableau 4: Planning des activités

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Commune**  **Chef-lieu** | **Contenu** | **Personnes rencontrés** |
| **23 Janv** | Danou  Torakoro | Collecte des données sur Berian, Diadoubala, Dièba | 1er adjoint du Maire  Secrétaire général du Maire  3ème adjoint du Maire |
| Faragouaran  Faragouaran | Collecte données sur Sibirila | Secrétaire General du Maire  Régisseur des recettes  2ème adjoint du Maire  Conseiller communale |
| Kouroulamini  Tentou | Collecte des données sur Madina | Régisseur des recettes de la commune |
| Faradièlè  Faradièlè | Collecte des données sur Flola | Régisseur des recettes  Secrétaire général du Maire |
| **24 janv** | Gouanan  Yorobougoula | Collecte des données sur Yorobougoula, Kandjirila, Madina-Diassa | Sécretaire Général du Maire |
| Sido  Sido | Collecte des données sur Sakoro, Siratogo | Secrétaire général du Maire |
| **25 janv** | Chantoula  Chantoula | Collecte des données sur Dossola | Régisseur des recettes  Secrétaire général du Maire |
| Keleya  Keleya | Collecte des données sur Dialakoro | Maire de la Commune  1er adjoint du Maire  2ème Adjoint du Maire  3ème adjoint du Maire Secrétaire général du Maire |
| Dogo  Dogo | Collecte des données sur Niako | 1er Adjoint du Maire |
| **26 janv** | Kebila  Kebila | Collecte des données sur Bohi | Secrétaire général du Maire |

# Point sur le partenariat MOBIOM/HELVETAS :

Se référant à l’historique des relations entre les deux ONG, MOBIOM serait créé en vertu du Programme Coton biologique d’HELVETAS. De ce fait HELVETAS a toujours assuré un rôle d’appui technique et institutionnel au-près de l’ONG MOBIOM. Ce dernier pour sa part tient un rôle plutôt opérationnel sur le terrain. Il est donc à comprendre que la plus part des contrats de partenariat de MOBIOM sont encadrés par HELVETAS pour la bonne exécution des activités.

Dans le cadre du projet Africa-Rising, HELVETAS, qui avait déjà été associé aux activités de planification lors du lancement officiel, pourrait intervenir dans le cadre de partenariats sur le plan institutionnel pour une assistance technique à MOBIOM et/ou une responsabilisation des organisations paysannes encadrées par MOBIOM.

# Observations et recommandations :

1. Dans la strate initiale LM aucun des sites n’a pu être reconnu par les partenaires et la plupart sont d’accès difficile. Aussi aucune proposition de sites de remplacement de proximité n’a pu être faite concernant cette strate. Par conséquent nous avons jugé bon de laisser tomber tous les sites de cette strate, ceci règlera en même tant la question ayant trait à l’équité entre les cercles en termes de nombre de sites d’action du projet.
2. De nos investigations sur le terrain et des discussions avec les partenaires locaux, il s’est avéré nécessaire de porter une attention particulière à l’accès au marché des sites. Il existe en effet un certain nombre de grands centres d’attraction à travers les cercles qui constituent d’importants marchés locaux de proximité pour l’écoulement des produits agricoles et d’où les paysans obtiennent leur revenu. A Bougouni/Yanfolila ce sont les communes de : Torakoro, Faragouaran, yanfolila, Yorobougoula, Manankoro, Garalo, Merediela, Sanso, Sido. Au sens donc de la proximité avec ces grands centres d’écoulement, les sites pouvant être considérés comme ayant un accès élevé au marché seraient : Flola, Sibirila, Bohi, Madina, Berian, Diadoubala, Dièba,Yorobougoula, Niako, Kandjirila, Sakoro, Siratogo, Tiekoumala, Ouogona, Banzana, Zeguere. Les sites d’accès moyennement facile au marché quant à eux seraient : Madina-Diassa, Yeni, Dialakoro, Dossola Farafing.
3. Tous les sites visités peuvent être accédés à partir d’une piste rurale praticable pour un véhicule 4 roues pendant la saison sèche. Cependant, pendant la saison des pluies, les sites de Bohi, Dossola, Dialakoro, Madina-Diassa, Niako, Kandjirila, Flola, Dièba ne sont pas très facilement accessibles compte tenu du mauvais état des pistes (Voir Tableau des résultats ANNEXE I). Les données sur la population des villages ne proviennent pas d’une source de fiabilité confirmée, pour certains sites elles sont obtenues à partir d’estimation approximative de la part des personnes rencontrées. Les populations des villages de Bohi (site d’intervention) et Dialakoro (site contrôle) qui n’atteignaient pas les 2000 habitants en 2005 l’ont actuellement dépassé selon les sources consultées.
4. Il pourrait être plus intéressant de prendre en compte les données mises à jour sur l’accès au marché et la population des villages, collectées au niveau des chefs lieu de commune, pour faire la nouvelle répartition des sites d’intervention et temoins. Cependant, étant donné le manque de fiabilité de ces données mises à jour (population), il est préférable de conserver l'association originale effectuée, concernant la population. Pour le question de accès au marché, le tableau suivant (tableau 6) indique les définitions d’accès au marché de Bougouni mises a jour avec les informations des visites de terrain, et aussi leur accès aux marches locales selon les informations donnés pour les partenaires locales. La sélection des villages contrôles peut être ajustée, basé sur les différents définitions de accès au marché, et un alternatif proposée apparaît dans le tableau. En fonction des autres caractéristiques des sites (dotation en ressources), les types d’interventions/technologies pouvant y être déployées seront préconisés.

Tableau 5: Stratification de accès au marché ajustée

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cercle | commune | village | Population (2005) | Sélection | type | strate initial | Village de contrôle alternative | Accès real (accès a Bougouni) | Accès au marché locale |
|
| ACTION |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bougouni | Faradiele | Flola | 404 | ORIGINAL | ACTION | MM |  | H | H |
| Bougouni | Faragouaran | Sibirila | 767 | ORIGINAL | ACTION | MH | Siratogo | H | H |
| Kolondieba | Kebila | Bohi | 1894 | REPLACEMENT | ACTION | LH |  | H | H |
| Bougouni | Kouroulamni | Madina | 1480 | ORIGINAL | ACTION | MH | Sakoro | H | H |
| Bougouni | Danou | Berian | 780 | ORIGINAL | ACTION | MM | Tiekoumala | M | H |
| Bougouni | Danou | Diadoubala | 436 | ADDED | ACTION | MM |  | M | H |
| Bougouni | Danou | Dieba | 1101 | ADDED | ACTION | MM | Bossola | M | H |
| Yanfolila | Gouanan | Yorobougoula | 2175 | ORIGINAL | ACTION | MM | Dialakoro | M | H |
| Bougouni | Dogo | Niako | 398 | ORIGINAL | ACTION | LH | Yeni | M | H |
| Yanfolila | Gouanan | Kandjirila | 884 | ORIGINAL | ACTION | MH | Tiekoumale | M | H |
| Yanfolila | Gouanan | Madina-Diassa | 1039 | ORIGINAL | ACTION | MH |  | M | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTROL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bougouni | Sido | Sakoro | 1175 | REPLACEMENT | CONTROL | MH |  | H | H |
| Bougouni | Sido | Siratogo | 672 | ADDED | CONTROL | MH |  | H | H |
| Bougouni | Domba | Yeni | 586 | ORIGINAL | CONTROL | LH |  | M | M |
| Bougouni | Keleya | Dialakoro | 2364 | ORIGINAL | CONTROL | LH |  | M | ? |
| Bougouni | Syentoula | Dossola | 1780 | ORIGINAL | CONTROL | MH |  | M | M |
| Bougouni | Garalo | Tiekoumala | 861 | REPLACEMENT | CONTROL | MH |  | M | H |
| Bougouni | Sibirila | Ouogona | 836 | ORIGINAL | CONTROL | MM |  | L | H |
| Bougouni | Sibirila | Farafing | 578 | ORIGINAL | CONTROL | MM |  | L | M |
| Bougouni | Sibirila | Banzana | 1375 | ORIGINAL | CONTROL | MM |  | L | H |
| Kolondieba | Fakola | Zeguere | 2489 | REPLACEMENT | CONTROL | MM |  | L | H |

1. Nous recommandons d’ajuster la démarche de sélection des sites de Koutiala à celle décrite dans le présent rapport pour Bougouni. Ainsi dans chacun des strates formées pour le district de Koutiala, les sites d’intervention prioritaires des partenaires clés du projet, tel qu’AMASSA, remplaceront les villages initialement présélectionnés qui se localisent à proximité. Ils seront par conséquent les sites d’intervention pour Africa Rising.

Les sites contrôles, où n’interviennent pas les partenaires, sont associés aux sites d’intervention selon leur similitude en termes de taille de la population par exemple. Lorsque dans une strate un site ne correspondait pas à ce critère, il est remplacé par un autre géographiquement plus proche et qui est plus adapté.

Toutefois, il est à noter qu’il s’est avéré très difficile, pour le cas de Koutiala, de trouver dans les mêmes strates des villages contrôles qui s’apparentent exactement aux sites d’intervention choisis, ces derniers étant particulièrement des villages de très grande population. Donc les sites contrôles associés ont des populations avoisinantes et non semblables aux sites d’intervention. Pour Gouantiesso et Sougoumba, pratiquement aucun site contrôle de remplacement aux alentours de Semesso et Kokotana ayant une population avoisinante n’a pu être trouvé. La sélection de sites de action et sites control doit etre verifiée avec les partenaires locales à Koutiala.

Le tableau suivant illustre cette démarche de validation de la sélection des sites de Koutiala. Chaque site d’intervention (en Gras) est précédé par le site contrôle associé (en rouge) sur la ligne suivante.

Tableau 6: Sélection des sites ajustée pour Koutiala

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Accès au marché** | **Commune** | **Village** | **Type** | **District** |
|  | ~~N'tossoni~~, KarangouanaMalle | ~~N'tossoni~~ **Karagouaran Malle** | Remplacement | Koutiala |
| Facile (High) | Diouradougou-kafo | ~~Bougouro~~  Tiere | Remplacement | Koutiala |
| ~~Koutiala Commune~~, Songoua | ~~Sinie~~ **Sirakele** | Remplacement | Koutiala |
| Konina | ~~M'petiela,~~ Konina | Remplacement | Koutiala |
| ~~Miena,~~ M’ pessoba | ~~Miena~~  **M’pessoba** | Remplacement | Koutiala |
| Konséguéla | ~~Wesserebougou,~~ Konséguéla | Remplacement | Koutiala |
| ~~Nafanga~~ Sincina | ~~Kani~~**, Nampossela** | Remplacement | Koutiala |
| Zanfigue | Bobola-zangasso | original | Koutiala |
| Moyennement facile  (Medium) | ~~Diaramana~~ M’pessoba | ~~Gouentiesso~~ **Gouantiesso** | Remplacement | Koutiala |
| ~~Kolonigue,~~ Koningue | ~~Tarasso-heremakono,~~ **Sougoumba** | Remplacement | Koutiala |
| Sincina | **Try-2** | Original | Koutiala |
| Sinkolo | Siou | Original | Koutiala |
| ~~Zanina~~  Fakolo | ~~Debela~~ **Zansoni** | Remplacement | Koutiala |
| Gouadji-kao | ~~Kassiola,~~ N’Togonasso | Remplacement | Koutiala |
| Koromo | Kokotana | orignal | Koutiala |
| Fagui | Semesso | original | Koutiala |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANNEXE I : Résultats collecte des données | | | | | | | | | | | | | | |
| **QUESTIONS** | **RESULTATS** | | | | | | | | | | | | | |
| Population totale du village: | **<500** | **500-1000** | | | | **1000-2000** | | | | **2000-3000** | | | | |
| Niako | Madina, Flola, Diadoubala,Berian, Sibirila, Dieba, Madina Diassa, Kandjirila, Dièba, Berian | | | | Siratogo, Sakoro, Dossola | | | | Yorobougoula, Dialakoro, Bohi | | | | |
| Nombre total de ménages: | **<50** | **50-100** | | | | **100-300** | | | | **300-500** | | | | **>500** |
| Sibirila, Niako, Flola | Madina, Flola, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Siratogo | | | | Berian,Dieba, Sakoro, Dialakoro, Dossola, Dièba, Berian | | | | Yorobougoula, Bohi | | | |  |
| Taille moyenne des ménages: | **<10** | **10-20** | | | | **20-40** | | | | **>50** | | | | |
| Niako, Bohi, Diadoubala, Dièba | Sibirila, Madina, Madina-Diassa, Kandjirila, Siratogo, Berian, Sakoro | | | | Dialakoro, Dossola, Flola, Yorobougoula | | | |  | | | | |
| Distance du chef-lieu de commune: | **0 m** | **0-10** | | | | **10-20** | | | | **>20** | | | | |
| Yorobougoula | Madina, Bohi, Dialakoro, Diadoubala, Flola, Berian | | | | Sibirila, Dossola, Kandjirila, Dièba, Siratogo | | | | Madina-Diassa, Niako, Sakoro | | | | |
| **Accessibilité du site** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Présence de routes pour véhicule 4 roues | **OUI** | | | | | **NON** | | | | | | | | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | | |  | | | | | | | | |
| Etat des routes  (1)Bon état, (2) mauvais état, (3) impraticable | **1** | | | **2** | | | | | **3** | | | | | |
| Sibirila, Madina, Diadoubala, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | Bohi (pdt hivernage), Dossola (pdt hivernage), Dialakoro (pdt hivernage), Madina-Diassa, Niako (pdt hivernage), Kandjirila, Flola (hivernage), Dièba (hivernage) | | | | |  | | | | | |
| **Ressources d’eau** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Sources d’eau pour consommation humaine (types et nombre) | **Puits traditionnel/amélioré** | **Forage** | | | **Château** | | | **Pompe manuelle** | | | | | **Marigot/mare** | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | |  | | | Sibirila | | | | |  | |
| Sources d’eau pour le bétail (type et nombre) | **Puits traditionnel/amelioré** | **Forage** | | | **Château** | | | **Pompe manuelle** | | | | | **Marigot/mare** | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Diadoubala, Kandjirila (amelioré), Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | Madina-Diassa, Flola, Siratogo | | | Kandjirila | | |  | | | | | Madina, Bohi, Dossola (barrage de selingué), Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila (barrage Gouna), Niako, Flola, Dièba, Berian, Yorobougoula | |
| Profondeur nappe phréatique | **<10m** | **10-20m** | | | | **20-30m** | | | | **>30m** | | | | |
| Bohi, Dossola, Sakoro | Madina, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula | | | | Sibirila | | | |  | | | | |
| **Utilisation des terres pour des fins agricoles** |  | | | | | | | | | | | | | |
| % de terres cultivées | **<50%** | | | **50-80%** | | | | | | | **>80%** | | | |
| Sibirila, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Dièba, Berian, Yorobougoula | | | Madina, Bohi, Sakoro | | | | | | |  | | | |
| Présence de jachère de 5 ans ou plus | **Absente** | **Faible** | | **Moyenne** | | | | | | | **Importante** | | | |
|  | Sakoro | | Madina, Bohi, Diadoubala, Dièba, Berian | | | | | | | Sibirila, Dossola, Dialakoro, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Yorobougoula | | | |
| Présence de la forêt classée | **OUI** | | | **NON** | | | | | | | | | | |
| Madina-Diassa (800ha), Yorobougoula (700ha) | | | Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Kandjirila, Niako, Dièba, Berian, Sakoro | | | | | | | | | | |
| Présence de pâturage, forêt non cultivable | **Absente** | **Faible** | | **Moyenne** | | | | | **Importante** | | | | | |
|  | Bohi, Sakoro | | Sibirila, Madina, Kandjirila, Berian, | | | | | Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Niako, Dièba, Yorobougoula | | | | | |
| Existe-t-il des conventions locales d’utilisation des terres ? | **Non** | | | **Coutumière** | | | | | **OUI** | | | | | |
| Sibirila, Madina, Siratogo | | | Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Dièba, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | | |  | | | | | |
| **Corridors de transhumance** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de couloirs de passage du bétail | **0** | **1** | | | | **2-4** | | | | **>4** | | | | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola (en cours), Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako (en projet), Flola, Dièba, Siratogo (en cours), Berian, Yorobougoula, Sakoro (en projet) |  | | | |  | | | |  | | | | |
| **Infrastructures sanitaires** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre d’aires de santé desservant le site | **0** | **1** | | **2** | | | | | **>2** | | | | | |
|  | Sibirila, Madina, Diadoubala, Bohi, Dialakoro, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | Dossola | | | | |  | | | | | |
| Le site a-t-il un accès facile à un ou plusieurs CSCOM ?  1)Oui (2) Non | **OUI** | | | | | **NON** | | | | | | | | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | | | Flola | | | | | | | | |
| Nombre et noms des ~~CSCOM ou~~ centres de soins desservant le site | **0** | **1** | | **2** | | | | | **>2** | | | | | |
|  | Sibirila, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila (projet de maternité), Berian | | Bohi, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Yorobougoula, Sakoro | | | | | Madina, Dossola | | | | | |
| Nombre et noms de cliniques vétérinaires présentes sur le site | **0 (présence d’un mandataire)** | | | **1-2** | | | | | **>2** | | | | | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | |  | | | | |  | | | | | |
| **Autres infrastructures** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre demoulins fonctionnels dans le village | **0** | **1-3** | | | | **3-5** | | | | **>5** | | | | |
|  | Sibirila, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | | Madina, | | | |  | | | | |
| **Projets/ONG présents** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de projets/ONG intervenant sur le site | **0-2** | **2-5** | | | | **5-10** | | | | **>10** | | | | |
| Dossola, Diadoubala, Madina-Diassa, Niako, Flola, Dièba, Berian | Sibirila, Madina, Bohi, Dialakoro, Kandjirila, Siratogo, Sakoro | | | | Yorobougoula | | | |  | | | | |
| Nom des projets/ONG et nature des interventions  (1) agronomie, (2) nutrition, 3) gestion des ressources communautaires, (4) formation (5) autres | **1** | **2** | | | **3** | | | **4** | | | | | **5** | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | Bohi, Diadoubala, Siratogo, Yorobougoula, Sakoro | | | Madina, Dossola, Siratogo, Sakoro | | | Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Kandjirila, Niako, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | | | Sibirila (santé), Madina (santé,hydraulique), Kandjirila, Siratogo, Berian (santé), Sakoro | |
| **Présence de groupements/associations socioprofessionnelles** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Types d’organisations socio-professionnelles présentes sur le site (nbre) | **0-2** | **2-5** | | | | **5-10** | | | | **>10** | | | | |
| Sibirila, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Siratogo, | Madina, Bohi, Flola, Dièba, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | |  | | | |  | | | | |
| Nature des activités des organisations socio-professionnelles  (1) agronomie (2) nutrition (3) gestion des ressources communautaires (4) formation, (5)autres | **1** | **2** | | | **3** | | | **4** | | | | | **5** | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro |  | | | Madina | | | Kandjirila, Sakoro | | | | | Madina (financement), Bohi (financement), Niako (transformation), Siratogo | |
| **Présence de coopératives semencières** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de coopératives semencières desservant la localité | **0** | **1-2** | | | | **2-5** | | | | **>5** | | | | |
| Sibirila, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Sakoro | Madina, Madina-Diassa (MOBIOM), Kandjirila (MOBIOM), Yorobougoula (MOBIOM) | | | |  | | | |  | | | | |
| Noms et nature des activités des coopératives semencières  (1) Production (2) Vente (3) Vulgarisation (4) Formation (5) Autres | **1** | **2** | | | **3** | | | **4** | | | | | **5** | |
| Madina, Madina-Diassa, Kandjirila, Yorobougoula | Madina, Yorobougoula | | | Madina-Diassa, Kandjirila, Yorobougoula | | | Madina-Diassa, Kandjirila, Yorobougoula | | | | |  | |
| Appartenance à des unions de coopératives ? | **OUI** | | | | | **NON** | | | | | | | | |
| Sibirila (UCPCV), Madina (UCPCV, Asso Feminine), Bohi (UCPC), Dossola (UCPC, Feder. protection environnem), Dialakoro (UCPC), Diadoubala (UCPC, Feder des femmes), Madina-Diassa( UCPC, CAFO), Kandjirila (UCPC , CAFO, MOBIOM), Niako (UCPC), Flola (UCPC, planteurs, aviculteurs), Dièba (UCPC, Federation de femmes), Siratogo (UCPC, CAEB), Berian (UCPC, Feder. des femmes de Danou), Yorobougoula (UCPC, KAFO), Sakoro (CAEB, UCPC) | | | | |  | | | | | | | | |
| Noms et nature des activités des unions de coopératives  (1)Production (2) Vente (3) Vulgarisation (4) Formation (5) Autres | **1** | **2** | | | **3** | | | **4** | | | | | **5** | |
| Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula ? Sakoro | Sibirila, Madina, Bohi, Dialakoro, Diadoubala, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian | | | Kandjirila, Niako, Flola, Siratogo | | | Sibirila, Madina, Dossola, Dialakoro, Flola, Dièba, Siratogo, Sakoro | | | | | Madina (microfinance), Madina-Diassa (recherche financement), Kandjirila, Yorobougoula (microfinance), Sakoro (santé) | |
| **Présence d’écoles paysannes** |  | | | | | | | | | | | | | |
| Existe-t-il des écoles paysannes opérationnelles sur le site ?   1. Oui (2) Non (3) indéterminé | **OUI** | | | **NON** | | | | | **INDETERMINE** | | | | | |
|  | | | Sibirila, Madina, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Madina-Diassa, Kandjirila, Niako, Flola, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | | | |  | | | | | |
| **Existence de pépiniéristes** (nombre) | **0** | | **1-2** | | | | **2-5** | | | | | **>5** | | |
| Sibirila, Bohi, Dossola, Dialakoro, Diadoubala, Kandjirila, Dièba, Siratogo, Berian, Yorobougoula, Sakoro | | Madina (individual), Madina-Diassa (individual) | | | | Niako, Flola | | | | |  | | |

# ANNEXE II : Photos des entretiens réalisés

Rencontre Bureau Helvetas



Rencontre commune Danou



Rencontre commune Faragouaran

 

Rencontre commune Kouroulamni Plaque Sasakawa 2000, Madina

 

Mairie de Faradiele



Rencontre commune Gouanan

 

Rencontre commune Syentoula

 

Commune de Sido



Puits a grand diamètre (Niako)



Rencontre commune Keleya



Rencontre commune Dogo

 

Rencontre commune Kebila



Agroupement des femmes transformatrices du Karité (route de Bohi)



